

Methylglyoxal-Reduktase (NADH)

Cat. No. EXWM-0361

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Säugetierenzym unterscheidet sich vom Hefeenzym EC 1.1.1.283, Methylglyoxal-Reduktase (NADPH-abhängig), durch seinen Coenzymbedarf, die Reaktionsrichtung und die enantiomeren Präferenz.

Synonyme

methylglyoxalreduktase; D-Lactaldehydgenase; methylglyoxalreduktase (NADH-abhängig)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.78

CAS-Nummer

37250-16-1

Reaktion

$(R)\text{-Lactaldehyd} + \text{NAD}^+ = 2\text{-Oxopropanal} + \text{NADH} + \text{H}^+$

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.